

ACTIVITATS PER A L'ALUMNAT DE SECUNDÀRIA "FARMAESTIU"



Bidon-Chanal, A.,¹ Juárez, J.,¹ F. J. Luque,¹ Amat, C.,² Saldaña, S.,² Miquel, J.,³ García-Montoya, E.,⁴ Badia, J.,⁵ Escolano, C.,⁵ Esteva, J.,⁵ Muñoz-Torrero, D.,⁵ Pallàs, M.,⁵ Miñarro, M.⁵, Plou, S.⁶

¹Departament de FísicoQuímica, ²Departament de Fisiologia, ³Departament de Microbiologia i Parasitologia Sanitàries, ⁴Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica, ⁵Degant de la Facultat de Farmàcia, ⁶Servei d'Atenció a l'Estudiant de la Universitat de Barcelona.

La Facultat de Farmàcia ha realitzat accions encaminades a enfortir el contacte amb els centres de secundària.

En aquest context, es situa l'activitat Farmaestiu que es va celebrar del 16 al 18 de juny de 2014 a la Facultat de Farmàcia.

Farmaestiu va estar promogut i organitzat per professors de diferents departaments de la Facultat de Farmàcia juntament amb l'equip deganal de la Facultat de Farmàcia i el Servei d'Atenció a l'Estudiant.

Farmaestiu es va adreçar a estudiants de primer i segon dels batxillerat científic (els alumnes havien de cursar 1r de batxillerat durant el curs 2013-2014). La nota acadèmica de la segona avaluació havia d'estar per sobre del 7,5. El nombre de places ofertes va ser de 20. Es va rebre un nombre de sol·licituds molt superior i es va realitzar la selecció tenint en compte la nota acadèmica.

Els alumnes van disposar d'un guió de pràctiques elaborat pels professors responsables dels tallers. En aquest guió es descrivien, acompanyats de gràfics, totes les activitats a desenvolupar i es donaven detalls per situar el tema en context i facilitar la compressió del Taller.

Les sessions (CONFERÈNCIES I TALLERS) van estar organitzades i impartides per professors de la Facultat i s'indiquen a continuació.



CONFERÈNCIES PLENÀRIES

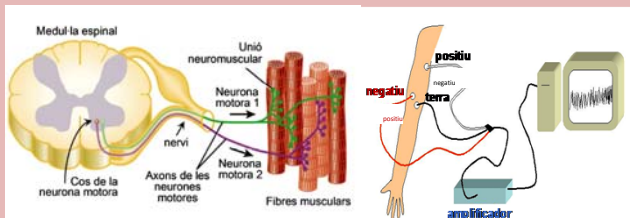
El programa va incloure dues conferències introductòries, "FARMÀCIA: QUAN EL FUTUR TÉ MOLTA HISTÒRIA" i "LA RECERCA A LES CIÈNCIES FARMACÈUTIQUES"



TALLERS EXPERIMENTALS

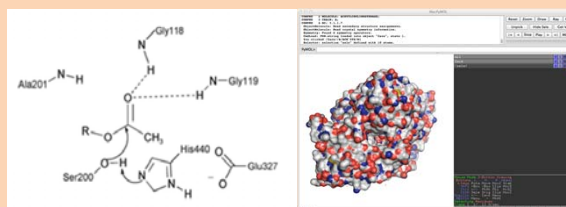
TALLER D'ELECTROFISIOLOGIA:

Per conèixer el funcionament del cos humà.



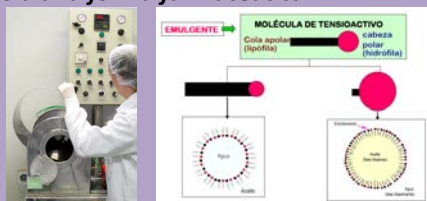
TALLER DE MODELITZACIÓ MOLECULAR:

Per conèixer com es dissenya un nou fàrmac.



TALLER AL SERVEI DE DESENVOLUPAMENT DEL MEDICAMENT, SDM:

Preparació d'una forma farmacèutica.



TALLER DE PARASITOLOGIA:

Identificació de microorganismes patògens.



CONCLUSIÓ: La valoració positiva per part dels participants, dels professors implicats i de la Facultat és decisiva per tal de plantejar futures edicions de Farmaestiu.

